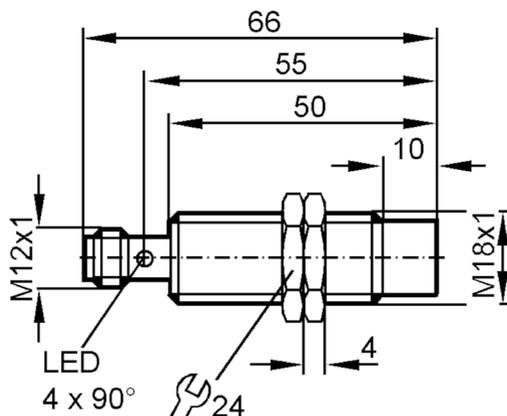




## Détecteur inductif

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1

### Application

Caractéristique spécifique	Résistant aux champs électromagnétiques
Résistant aux champs électromagnétiques	oui

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	3
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400

# IG5843



## Détecteur inductif

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

Fréquence de commutation [Hz]	100
DC	
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Portée [mm]	8
Portée réelle Sr [mm]	8 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...6,5

### Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...20
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
Indice de protection	IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton recouvert de PTFE; PPS

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

### Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

### Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



# IG5843



## Détecteur inductif

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

### Raccordement

